

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут”

Факультет прикладної математики
Кафедра спеціалізованих комп’ютерних систем

Лабораторна робота №1.
Розробка статичного інтерфейсу Web-додатка

Виконала:

студентка групи КВ- 11

Пильова Д.М

telegram: @smesharik29

github: [pylova/Web-: Labworks 2024 \(github.com\)](https://github.com/pylova/Web-: Labworks 2024)

Перевірив:

Київ 2024

Мета роботи:

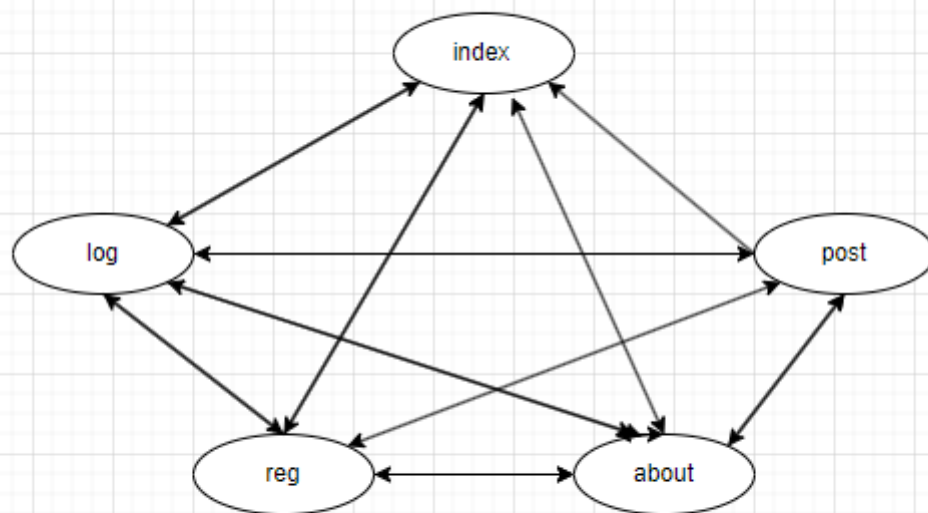
Ознайомитись із засобами мов HTML5 та CSS3 та навчитись застосовувати бібліотеки Twitter Bootstrap/Material UI щодо швидкої побудови Web-інтерфейсу користувача.

Завдання:

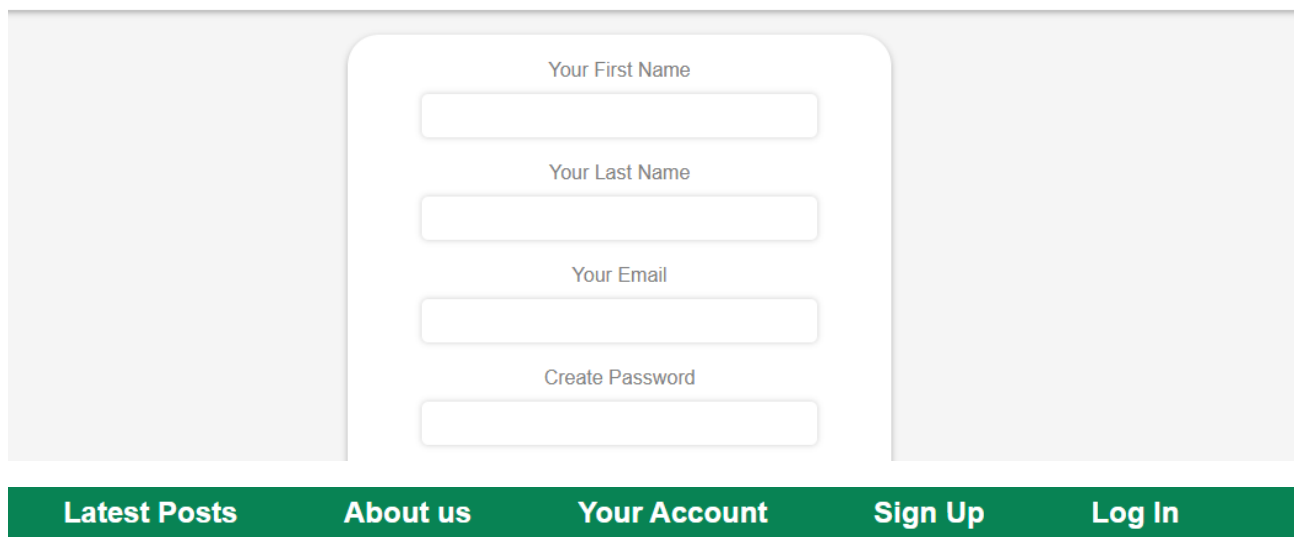
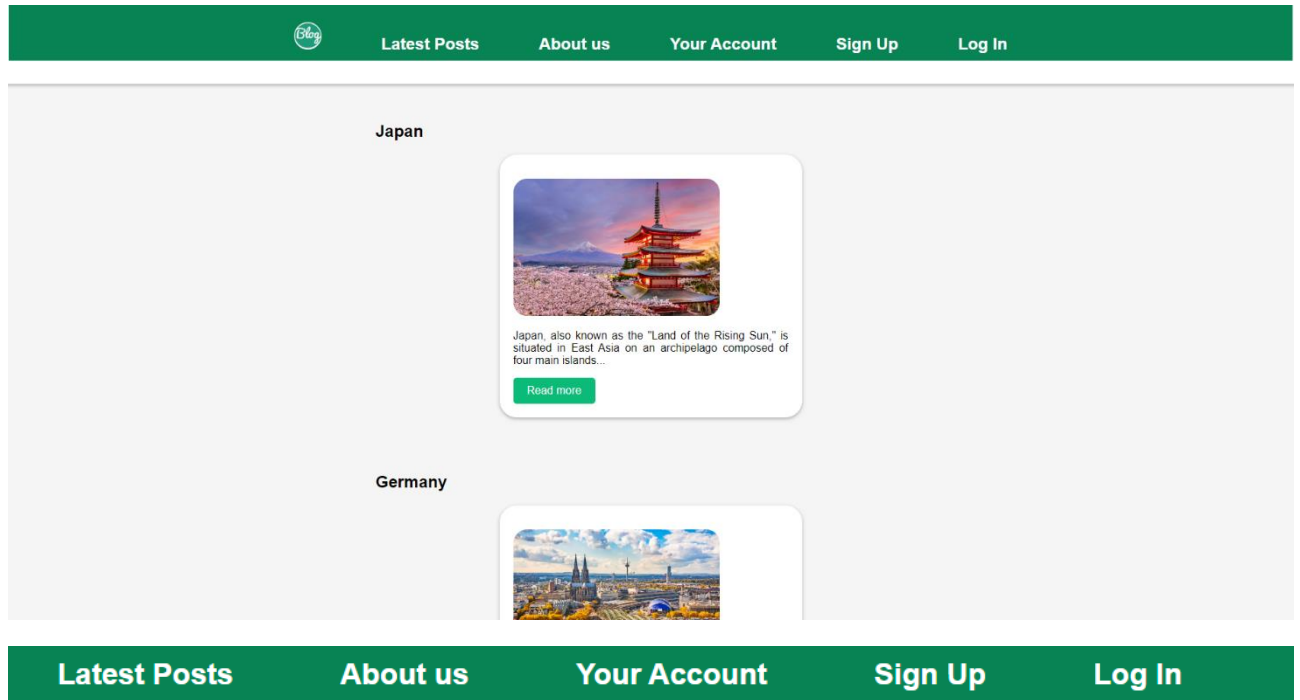
Блог. Реалізувати блог зі статтями та коментарями до них.

Схема переходів між сторінками:

Всі сторінки сайту пов'язані між собою спільною шапкою.



Копії екрана статичної версії Web-додатка



Your email

Your Password

[Latest Posts](#)[About us](#)[Your Account](#)[Sign Up](#)[Log In](#)

First Name	-
Last Name	-
Email	-

Копії екрана робочої сторінки Web-додатка для смартфона



Latest Posts

About us

Your Account

Sign Up

Log In

Japan



Latest Posts

About us

Your Account

Sign Up

Log In

Your First Name

Your Last Name

Your Email

Create Password

Latest Posts

About us

Your Account

Sign Up

Log In

Your email

Your Password

Вміст HTML-файлу робочої сторінки

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>My blog</title>
<meta charset="utf-8">
<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<style type="text/css">
  header {
    background-color: white;
    padding: 10px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.3);
    text-align: center;
    background-size: cover;
    color: black;
    font-size: 24px;
    font-family: Arial;
    margin: 15px auto;
    font-weight: bold;
  }
</style>
</head>

<body>
  <header>
    <div class="header">
      <div class="menu">
        <ul>
          <li></li>
          <li><a id="News" href="index.html">Latest Posts</a></li>
          <li><a id="About" href="about.html">About us</a></li>
          <li><a id="Account" href="account.html">Your Account</a></li>
          <li><a id="Register" href="sign.html">Sign Up</a></li>
          <li><a id="LogIn" href="login.html">Log In</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </header>

  <div class="articles">
    <article>
      <h2>Japan</h2>
      <main>
```

```
<p>Japan, also known as the "Land of the Rising Sun," is situated in East Asia on
an archipelago composed of four main islands...</p>
<button><a id="News1" href="News1.html">Read more</a></button></main>
</article>

<article>
<h2>Germany</h2>
<main>
<p>Germany, located in Central Europe, is a country known for its rich history,
vibrant culture, and technological advancements...</p>
<button><a id="News2" href="News2.html">Read more</a></button></main>
</article>

<article>
<h2>Australia</h2>
<main>
<p>Australia, situated in the Southern Hemisphere, is a diverse and expansive
country known for its unique wildlife, stunning landscapes, and vibrant cities. It is
home to the Great Barrier Reef, a UNESCO World Heritage Site, and the iconic
Sydney Opera House...</p>
<button><a id="News3" href="News3.html">Read more</a></button></main>
</article>
</div>
</body>
</html>
```